

## SEQUENCE LISTING

<110> Schuetz, Erin  
 Zhang, Jiong  
 Assem, Mahfoud

<120> GENOTYPING ASSAY TO PREDICT CYP3A5 PHENOTYPE

<130> 1340-1-034N

<140> Unassigned

<141> 2001-10-10

<150> 60/279,915

<151> 2001-03-29

<160> 36

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<400> 1

tgggatgaat ttcaagtatt ttg

23

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<400> 2

aggtttccat ggccaagtct

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<400> 3

ccgatcagaa taaggcattg

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

1340-1-034N

<400> 4  
gattcacctg ggggtcaacac 20

<210> 5  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial

<400> 5  
ggggatggat ttcaagtatt ctg 23

<210> 6  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial

<400> 6  
gtccatcgcc acttgccttc t 21

<210> 7  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial

<400> 7  
gtctggctgg gtatgaaagg 20

<210> 8  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial

<400> 8  
gccaagtttg ggatgagat 19

<210> 9  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial

<400> 9  
gaggatggat ttcaattatt cta 23

<210> 10  
<211> 20  
<212> DNA

<213> Artificial

<400> 10

gtccatcgcc acttttccttc

20

<210> 11

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<400> 11

aacagcccag caaacagcag c

21

<210> 12

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<400> 12

taagcccatc tttatttcaa ggt

23

<210> 13

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial

<400> 13

gttgctatta gacttgagag gact

24

<210> 14

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<400> 14

tgtaaggatc tatgctgtcc ttc

23

<210> 15

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

<400> 15

cacaaatcga aggtctttag gc

22

<210> 16

009461-10001  
T00T0T "CTSh.2.6.60

22

22

22

24

23

22

<210> 22  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<400> 22  
 tcattctcca cttagggttc ca 22

<210> 23  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<400> 23  
 cagcatggat gtgattactg gc 22

<210> 24  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<400> 24  
 cctgccttca atttttcact g 21

<210> 25  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<400> 25  
 gcaatgtagg aaggagggct 20

<210> 26  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<400> 26  
 taatattctt tttgataatg 20

<210> 27  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<400> 27

22

20

20

20

20

23

<210>	33
<211>	22
<212>	DNA
<213>	Artificial

22

<213> Artificial

28

<213> Artificial

24

<213> Artificial

21

1. The first of these is the fact that the
 2.
 3.
 4.
 5.
 6.
 7.
 8.
 9.
 10.
 11.
 12.
 13.
 14.
 15.
 16.
 17.
 18.
 19.
 20.
 21.
 22.
 23.
 24.
 25.
 26.
 27.
 28.
 29.
 30.
 31.
 32.
 33.
 34.
 35.
 36.
 37.
 38.
 39.
 40.
 41.
 42.
 43.
 44.
 45.
 46.
 47.
 48.
 49.
 50.
 51.
 52.
 53.
 54.
 55.
 56.
 57.
 58.
 59.
 60.
 61.
 62.
 63.
 64.
 65.
 66.
 67.
 68.
 69.
 70.
 71.
 72.
 73.
 74.
 75.
 76.
 77.
 78.
 79.
 80.
 81.
 82.
 83.
 84.
 85.
 86.
 87.
 88.
 89.
 90.
 91.
 92.
 93.
 94.
 95.
 96.
 97.
 98.
 99.
 100.
 101.
 102.
 103.
 104.
 105.
 106.
 107.
 108.
 109.
 110.
 111.
 112.
 113.
 114.
 115.
 116.
 117.
 118.
 119.
 120.
 121.
 122.
 123.
 124.
 125.
 126.
 127.
 128.
 129.
 130.
 131.
 132.
 133.
 134.
 135.
 136.
 137.
 138.
 139.
 140.
 141.
 142.
 143.
 144.
 145.
 146.
 147.
 148.
 149.
 150.
 151.
 152.
 153.
 154.
 155.
 156.
 157.
 158.
 159.
 160.
 161.
 162.
 163.
 164.
 165.
 166.
 167.
 168.
 169.
 170.
 171.
 172.
 173.
 174.
 175.
 176.
 177.
 178.
 179.
 180.
 181.
 182.
 183.
 184.
 185.
 186.
 187.
 188.
 189.
 190.
 191.
 192.
 193.
 194.
 195.
 196.
 197.
 198.
 199.
 200.
 201.
 202.
 203.
 204.
 205.
 206.
 207.
 208.
 209.
 210.
 211.
 212.
 213.
 214.
 215.
 216.
 217.
 218.
 219.
 220.
 221.
 222.
 223.
 224.
 225.
 226.
 227.
 228.
 229.
 230.
 231.
 232.
 233.
 234.
 235.
 236.
 237.
 238.
 239.
 240.
 241.
 242.
 243.
 244.
 245.
 246.
 247.
 248.
 249.
 250.
 251.
 252.
 253.
 254.
 255.
 256.
 257.
 258.
 259.
 260.
 261.
 262.
 263.
 264.
 265.
 266.
 267.
 268.
 269.
 270.
 271.
 272.
 273.
 274.
 275.
 276.
 277.
 278.
 279.
 280.
 281.
 282.
 283.
 284.
 285.
 286.
 287.
 288.
 289.
 290.
 291.
 292.
 293.
 294.
 295.
 296.
 297.
 298.
 299.
 300.
 301.
 302.
 303.
 304.
 305.
 306.
 307.
 308.
 309.
 310.
 311.
 312.
 313.
 314.
 315.
 316.
 317.
 318.
 319.
 320.
 321.
 322.
 323.
 324.
 325.
 326.
 327.
 328.
 329.
 330.
 331.
 332.
 333.
 334.
 335.
 336.
 337.
 338.
 339.
 340.
 341.
 342.
 343.
 344.
 345.
 346.
 347.
 348.
 349.
 350.
 351.
 352.
 353.
 354.
 355.
 356.
 357.
 358.
 359.
 360.
 361.
 362.
 363.
 364.
 365.
 366.
 367.
 368.
 369.
 370.
 371.
 372.
 373.
 374.
 375.
 376.
 377.
 378.
 379.
 380.
 381.
 382.
 383.
 384.
 385.
 386.
 387.
 388.
 389.
 390.
 391.
 392.
 393.
 394.
 395.
 396.
 397.
 398.
 399.
 400.
 401.
 402.
 403.
 404.
 405.
 406.
 407.
 408.
 409.
 410.
 411.
 412.
 413.
 414.
 415.
 416.
 417.
 418.
 419.
 420.
 421.
 422.
 423.
 424.
 425.
 426.
 427.
 428.
 429.
 430.
 431.
 432.
 433.
 434.
 435.
 436.
 437.
 438.
 439.
 440.
 441.
 442.
 443.
 444.
 445.
 446.
 447.
 448.
 449.
 450.
 451.
 452.
 453.
 454.
 455.
 456.
 457.
 458.
 459.
 460.
 461.
 462.
 463.
 464.
 465.
 466.
 467.
 468.
 469.
 470.
 471.
 472.
 473.
 474.
 475.
 476.
 477.
 478.
 479.
 480.
 481.
 482.
 483.
 484.
 485.
 486.
 487.
 488.
 489.
 490.
 491.
 492.
 493.
 494.
 495.
 496.
 497.
 498.
 499.
 500.
 501.
 502.
 503.
 504.
 505.
 506.
 507.
 508.
 509.
 510.
 511.
 512.
 513.
 514.
 515.
 516.
 517.
 518.
 519.
 520.
 521.
 522.
 523.
 524.
 525.
 526.
 527.
 528.
 529.
 530.
 531.
 532.
 533.
 534.
 535.
 536.
 537.
 538.
 539.
 540.
 541.
 542.
 543.
 544.
 545.
 546.
 547.
 548.
 549.
 550.
 551.
 552.
 553.
 554.
 555.
 556.
 557.
 558.
 559.
 560.
 561.
 562.
 563.
 564.
 565.
 566.
 567.
 568.
 569.
 570.
 571.
 572.
 573.
 574.
 575.
 576.
 577.
 578.
 579.
 580.
 581.
 582.
 583.
 584.
 585.
 586.
 587.
 588.
 589.
 590.
 591.
 592.
 593.
 594.
 595.
 596.
 597.
 598.
 599.